

Kit fotovoltaico 27W - 12V - con regolatore e lampade led - Batteria non inclusa



KIT27-SB

Il **KIT27-SB** è un sistema fotovoltaico particolarmente adatto per illuminare punti luce o piccoli accessori con assorbimenti ridotti in aree isolate dalla rete elettrica. Per il suo funzionamento è necessario completare l'impianto con una batteria al piombo AGM o GEL.

Il regolatore è dotato di pulsante per accensione e spegnimento manuale della lampada.

E' possibile impostare la durata (in ore) del periodo di accensione della lampada. La lampada si accenderà dal tramonto del sole per il numero di ore impostate (compatibilmente con l'autonomia della batteria). La funzione "crepuscolare" evita la necessità di installare un crepuscolare esterno.

La modularità dell'impianto permette un ampliamento di potenza aggiungendo semplicemente altri pannelli in parallelo.

Attenzione: l'impiego di un inverter determina consumi (di funzionamento e di stand-by) che riducono drasticamente l'autonomia dell'impianto.

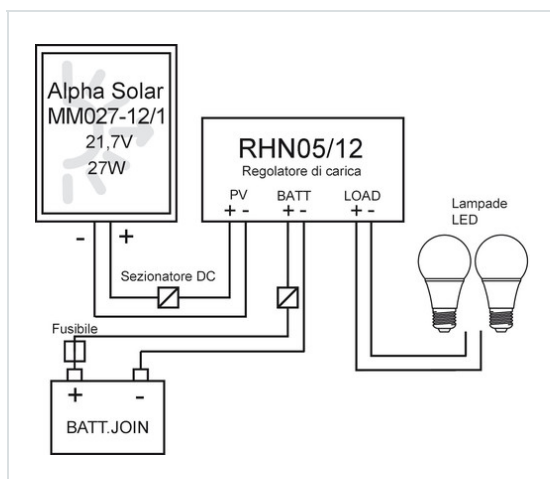
Non collegare l'ingresso dell'inverter al morsetto LOAD del regolatore di carica.

Collegare l'inverter direttamente alla batteria.

Batterie e cavi di collegamento non inclusi.

Articoli inclusi

- 1x MM027-12/1
- 1x ASR020
- 2x LB122/1NW



KIT27-SB

KIT FOTOV. 27W 12V CON REG+LAM NO BATT.

Confezione: Scatola da 1pz.

Imballo: Scatola da 2 scatole

Prezzo per: unità

Multiplo di vendita: 1pz.



Prodotti Correlati

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---------------|---|
| FT/FV3030 | Fusibile per trazione - 32V - 30A |
| I-FV30 | Interruttore per disconnessione Batterie 30A |
| LB120/12WW2 | LAMP.BULBO LED 3W 12Vdc E27 B.CALDO2700K |
| LB122/1WW | Lampadina a Led E27 - 5,5W - 12-24Vdc - Bianco caldo |
| LB122WW2 | Lampadina a Led E27 - 5,5W - 12/24Vdc - Bianco caldo |
| PFH/FV10 | Portafusibile adatto per tipo FT/FV30 - 80A |
| RH10A/4 | Regolatore di carica PWM 12/24V 10A con display, uscita USB 5V e crepuscolare configurabile - per impianto fotovoltaico |
| RHN10/3 | Regolatore di carica PWM 12/24Vdc 10A con 2 porte USB - per impianto fotovoltaico |
| SU-SOLAR-010 | Elemento testa palo per pannello fotovoltaico 15/27/50W |
| SU-SOLAR-P011 | Coppia di profili zincati per un pannello fotovoltaico da 15/27W |

Disegni Tecnici

| | Nord | | Sud | |
|---|------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| | Estate | Inverno | Estate | Inverno |
| Produzione giornaliera ¹ | 81 Wh/g 6,75 Ah/g | 40,5 Wh/g 3,38 Ah/g | 108 Wh/g 9 Ah/g | 54 Wh/g 4,5 Ah/g |
| Energia utile giornaliera ² | 56,7 Wh/g 4,73 Ah/g | 28,35 Wh/g 2,36 Ah/g | 75,6 Wh/g 6,3 Ah/g | 37,8 Wh/g 3,15 Ah/g |
| Potenza lampadine | 11 W | 11 W | 11 W | 11 W |
| Ore di accensione giornaliero sostenibili | 5,2 h | 2,6 h | 6,9 h | 3,4 h |
| Capacità minima batteria consigliata | 44 Ah | 44 Ah | 44 Ah | 44 Ah |
| Capacità massima batteria consigliata | 44 Ah | 44 Ah | 44 Ah | 44 Ah |
| Autonomia brutto tempo ³ | 2 gg | 2 gg | 2 gg | 2 gg |

NOTA 1: La produzione giornaliera è stimata e non considera i giorni di brutto tempo in cui la carica è assente.
 NOTA 2: L'utilizzo di carichi eccedenti l'energia utile giornaliera non permette un corretto funzionamento del sistema. Tali condizioni portano alla scarica eccessiva della batteria e al suo danneggiamento non coperto da garanzia.
 NOTA 3: L'autonomia in caso di brutto tempo è calcolata con batteria completamente carica. È possibile utilizzare batterie di capacità superiore per incrementare l'autonomia di picco o l'autonomia in caso di brutto tempo.